

Star Ball – A Crochet Amish Puzzle Ball スターボール★かぎ針編みの星型パズルボール (デザイン： Dedri Uys)

〈スターボール★かぎ針編みの星型パズルボール〉は、伝統的なアーミッシュパズルボールのデザインをもとに作られています。3つのリング状の部分（「セグメント」と呼ばれています）にわかれていて、それらを組み合わせるとボールになります。複雑な形に見えますが、針と糸で縫う部分は、3ヶ所だけです。

私は、当初、スパイク（ギザギザ）アーミッシュパズルボールという名前にしようと考えていました。ところが、完成したばかりのこのボールを見た末っ子が、「わあ、（ス）ターボールだ。遊んでいい？」とってきたのです。そのときの彼の顔を、みなさんにもお見せしたかったです。このボールは、私の作業机から一番早く消えた作品になりました。

このパズルボールは変幻自在です。ギザギザ部分を入れ替えて、表側にみえる色を変えられるだけではありません。

ギザギザのボールにしたあとで、ひとつのリングのウェッジを平らにしても面白いです。

すべてのウェッジを平らにすると、いろんな色がみえるボールになります。



〈スターボール★かぎ針編みの星型パズルボール〉の編み方

むずかしさ

中級

ゲージ

ゲージはあまり重要ではありません。できるだけキツめに編んでください。そうしておけば、ウェッジに綿を詰めすぎること（穴があいてしまうこと）を防げます。

サイズ

指定の糸とかぎ針を使った場合、星の先端から先端までが約17.5cmになります。

材料

- かぎ針7号（4 mm）
- 太めの並太糸 約 200m
 - ウェッジ1個あたり 約 7.5m
 - ウェッジをつなぐ糸 約 10~20m（つなぎ方によって異なります）
- とじ針（糸端のしまつ用）
- 手芸用の綿

おすすめの糸

- パズルボールを頻繁に組み立てたり、洗濯したりする場合は、アクリル糸がよいです。やわらかいボールになるので子どもでも扱いやすいです。
- 組み立てるときに力がいらしますが、形がしっかりしたボールがよいときは、コットン糸で編んでください。コットン糸は伸びないので、組み立ては大変ですが、ボールにしたときのラインはきれいです。しっかりと組み合わせさせてズレにくいボールになります。遊ぶより、飾ることが目的のときは、コットン糸がおすすめです。

ランニングステッチマーカー(RSM)

ここで作るウェッジは、うずまき状に編んでいきます（段ごとの立ち上がりなし）。各段のはじめの目は、前段のはじめの目に編み入れます。何段目まで編んだかがわかりにくくなるので、マーカーを使うとよいです。

ランニングステッチマーカー (Running Stitch Marker) とは、短い糸を使って、各段の最初の目にも目印を付けていくことです。次の段の最初の目を編む前に、糸を裏側から表側 (または表側から裏側へ) 移動します。これを続けると、ちょうどランニングステッチ (なみ縫い) のようになり、最初の目の位置がわかります。このウェッジを編んでいくと、マーカーは少しずつ右側に (左利きの場合は左側に) ずれていきます。各段の最後の目は、マーカー(RSM)の直前の目にあたります。

ランニングステッチマーカーについて詳しくは、次のリンクをみてください。または、「Running Stitch Marker」で検索してください。多くは英語のページですが、動画や写真から使い方は推測できると思います。

◆How to Crochet in the Round: Spiral vs Joining (英語)

<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/crochet-tutorials/how-to-crochet-in-the-round-spiral-vs-joining/>

スターボールには、ウェッジが 24 個必要です。単調な作業になるので、テレビを見ているときや、病院の診察待ちのときなど、何かをしながら編むことをオススメします。

縫い目のないウェッジ (円錐形部分)

{24個作ります。何色で編んでもよいです。ここでは、6色を使って、各色4個ずつ編んでいます}

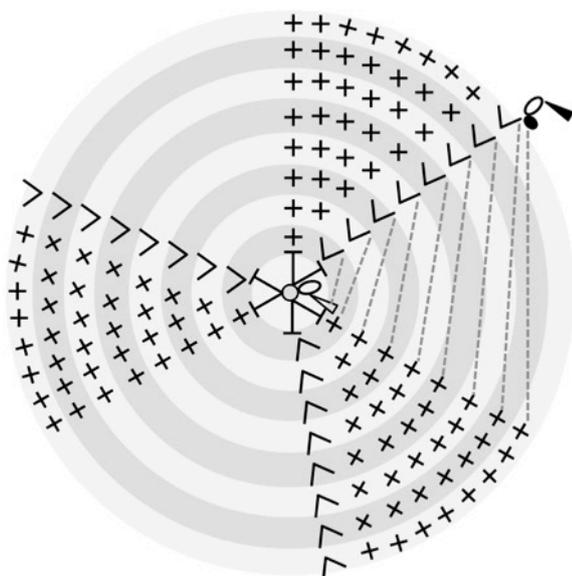
1. わ に鎖1目を編み(この鎖編みは1目としてカウントしません)、**中長編み**6目を編み入れます(注意: 1段目のみ中長編み、2段目から細編みです)。糸をしぼります。別の短い糸を使って、段の終わりの印に挟み込みます。{6目}
2. 前段の最初の中長編みに細編み2目を編みます。これが最初の増やし目になります。次の目には細編み1目を編みます。*次の目に細編み2目、その次の1目に細編み1目* x 2回。次の段に進む前に、マーカーにする糸を挟み込みます。以降では、この操作をRSMと記述します。{9目}



3. *次の目に細編み2目、その次の2目に細編み1目ずつ* x 3回。RSM {12目}
4. *次の目に細編み2目、その次の3目に細編み1目ずつ* x 3回。RSM {15目}
5. *次の目に細編み2目、その次の4目に細編み1目ずつ* x 3回。RSM {18目}

6. * 次の目に細編み2目、その次の5目に細編み1目ずつ * x 3回。RSM {21目}
7. * 次の目に細編み2目、その次の6目に細編み1目ずつ * x 3回。RSM {24目}
8. * 次の目に細編み2目、その次の7目に細編み1目ずつ * x 3回。RSM {27目}
9. * 次の目に細編み2目、その次の8目に細編み1目ずつ * x 3回。 {30目}

次の目に引き抜き編みをして、鎖1目を編み、引き抜いて糸を切ります。



0	鎖編み ch
+	細編み sc
✓	細編み増し目 sc inc
T	中長編み hdc
(US terms)	



ウェッジをつなぐ前に……

かぎ針を、最後の引き抜き編みの目に（次ページ、写真左側の矢印の示す目）ウェッジの外側から入れ、糸端をウェッジの外側に一旦引き出します。次の目にウェッジの内側からかぎ針を入れ、糸端を

今度はウェッジの内側に引き入れます。糸端をしっかり引いて、鎖編みの結び目が見えなくなるようにします（写真右）。ウェッジの内側に糸端をまとめることで、糸のしまつをする必要がなくなります。また、ウェッジの端の（鎖1目でできた）段差がなくなります。

ウェッジをつなぐときに、写真の矢印の前後で拾う目を間違えやすいので、矢印の次の目から数えて15目のところにマーカーをつけておくとよいです。



ウェッジをつなぐ

以下の写真では、糸端をウェッジの内側に入れていない状態で撮影しています。これは、写真のセグメントを作ったあとに、糸端を内側にいれておくべきだったと気づいたからです。糸端はないものとしてみてください。

8個のウェッジ（4組のウェッジ）をつないでいきます。

1組目のウェッジをつなぐ

かぎ針に作り目をします。ウェッジをひとつ取り、最後の引き抜き編みの目に外側から内側に向けてかぎ針を入れます（次ページ、写真1、2）。もうひとつのウェッジを取り、最初にとったウェッジの後ろ側に置き（このときウェッジ同士は外表にな



るように合わせます）、引き抜き編みの目に、今度はウェッジの内側から外側にかぎ針を入れます（写真3）。2つのウェッジを重ねて引き抜き編みをします（写真4）。

続く14目にも2枚重ねて引き抜き編みをしますが、手前のウェッジ（オレンジ色）は外側のループのみに、奥のウェッジ（黄色）は手前のループのみに引き抜き編みをします（写真5、写真6）。

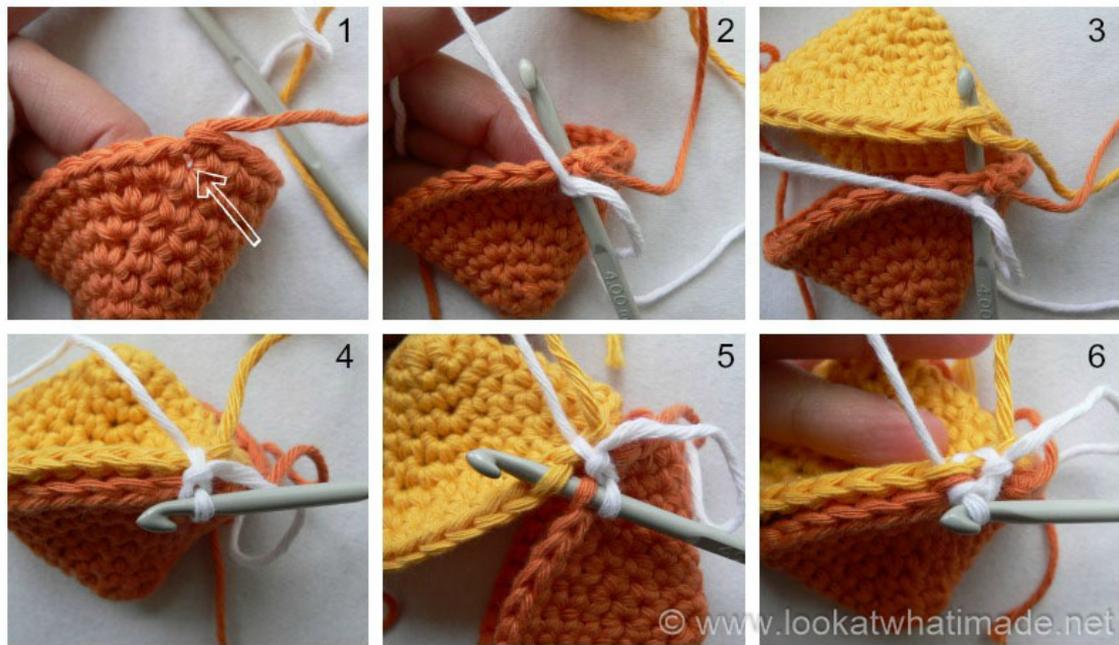
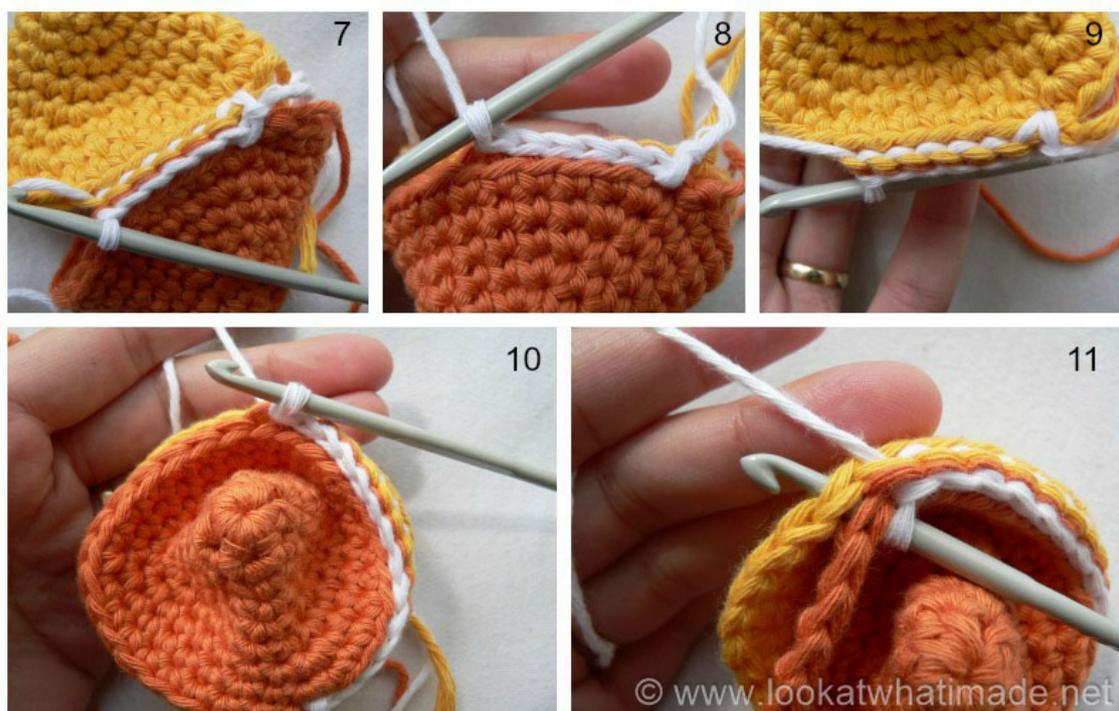


写真5、6の操作を、全部で14回繰り返します（写真10）。ここまでで、引き抜き編みを15回編んだこととなります（最初の引き抜き編みのみ両方のループに編んでいます）。次の目（マーカーをつけているときは、ふたつのウェッジともマーカーの目）には、2つのウェッジの両方のループにかぎ針を入れて（写真11）引き抜き編みをします。両方のループに引き抜き編みをするのは、この部分がウェッジのつなぎ目になるので、強化する必要があるからです。

写真7は、引き抜き編みを編んでいる途中の写真です。写真8は引き抜き編みを手前からみたところ、写真9は反対側からみたところです。



2、3組目のウェッジをつなぐ

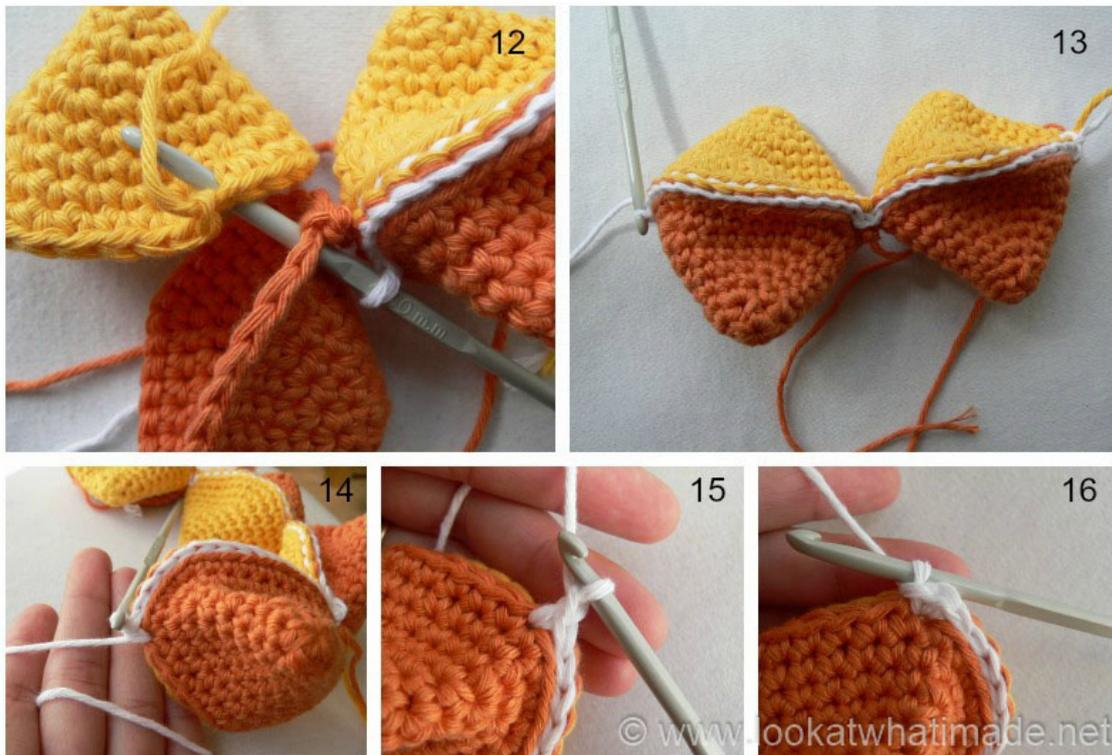
2組目のウェッジをつないでいきます。ウェッジを2つ取って外表に合わせ、ウェッジを編んだときの最後の引き抜き編みの目に、それぞれかぎ針を入れ(写真12)、2枚重ねて引き抜き編みをします。

次の14目は、手前のウェッジの外側のループと奥のウェッジの手前側のループに2枚重ねて引き抜き編みをします(写真13)。その次の目には、両方のループに引き抜き編みをします(写真11参照)。

同じようにして、3組目のウェッジもつなぎます。

4組目のウェッジをつなぐ

4組目のウェッジも2、3組目と同じようにつないでいきますが、手前のウェッジの外側のループと奥のウェッジの手前側のループに2枚重ねて引き抜き編み14目を編んだあと、次の目の両方のループには、引き抜き編みではなく、細編み1目、鎖1目、細編み1目を編みます(写真14~16)。



ここまでで4組のウェッジの片側がつながりました。次は、綿を詰めながら、ウェッジを閉じていきます。

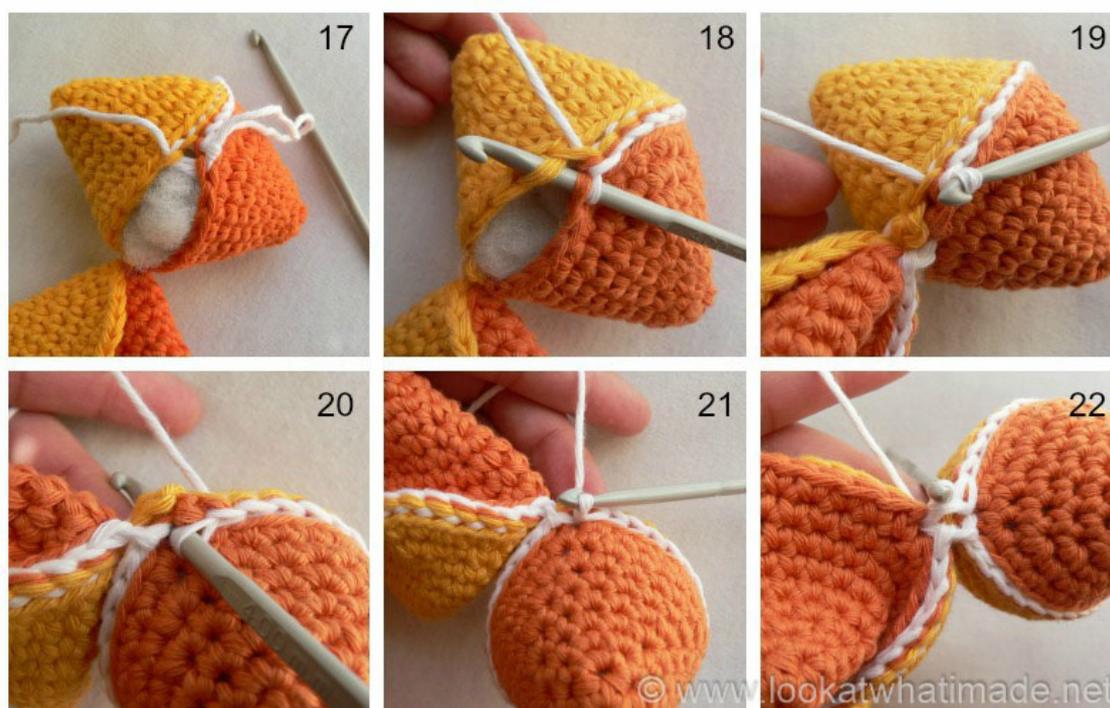
詰め物について

綿をぎゅうぎゅうに詰めたいところですが、穴があいてしまうほどは詰めないでください。ただ、詰める量が少なすぎるとボールになりませんし、ボールになったとしても、遊んでいくうちによれよれになってきます。詰め方の加減については、みなさん自身が少し試行錯誤しなければいけないかもしれません。

編み目がゆるい場合でも、穴あきを防ぐ方法があります。日本語版は〈お花のパズルボール〉の編み方の最後で紹介している「綿だんご」を参考にしてください（この資料の最後のページのリンクから参照してください）。

4組目のウェッジをとじる

次の14目には、手前のウェッジの外側のループと奥のウェッジの手前側のループを合わせて引き抜き編みをします（写真17～19）。編みながら綿を詰めていきます。次の目には、両方のループに2枚重ねて引き抜き編みをします。この目にはすでに一度引き抜き編みが編まれています（写真20、21）。



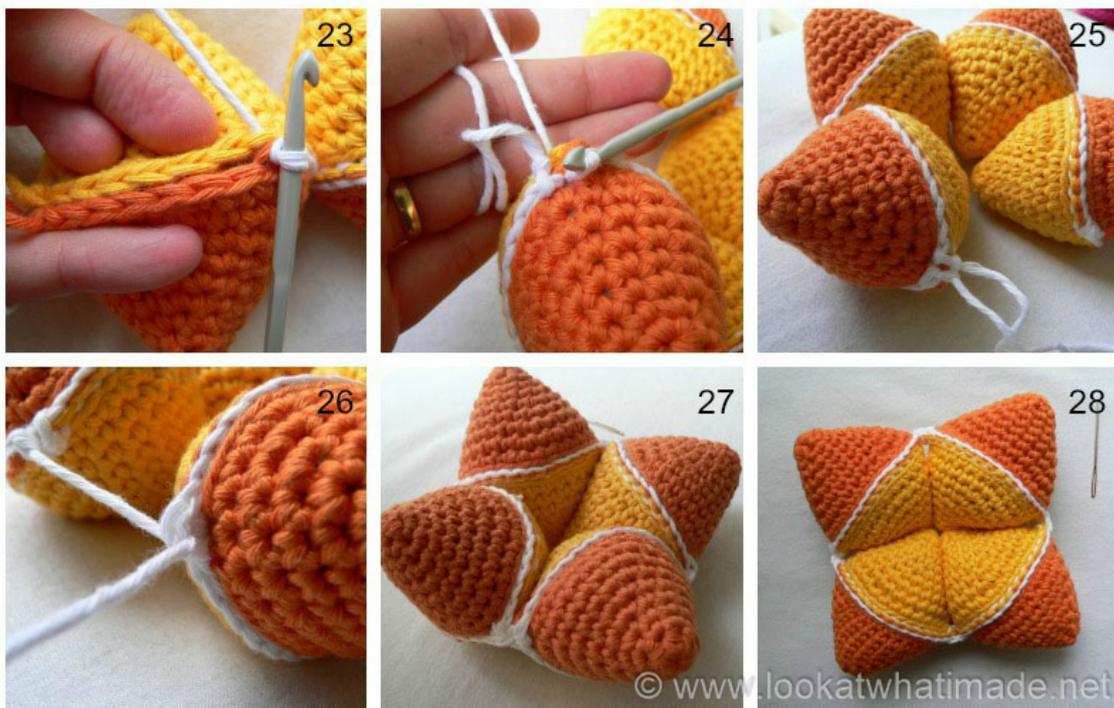
残りのウェッジを閉じる

次のウェッジの組の、引き抜き編みを編んである目に、もう一度引き抜き編みをします（写真22）。次の14目には、手前のウェッジの外側のループと奥のウェッジの手前側のループを合わせて引き抜き編みをします。編みながら、綿を詰めていきます。次の目には、両方のループに2枚重ねて引き抜き編みをします。この目にはすでに一度引き抜き編みが編まれています。

ループを拾って編むときは、写真23のように2つのウェッジを挟んでおくと編みやすいです。ただし、この方法は綿を詰めた状態では使えません。

最後のウェッジの組を閉じたら（写真24）、鎖1目を編んで、糸を引き抜き、約20cm残して糸を切ります。この糸を使って反対側の端のウェッジの鎖1目のスペース（細編み1、鎖1、細編み1を編んだところ）とつなぎます（写真25、26）。

できあがったばかりのセグメントは窮屈そうにみえますが（写真27）、引っ張ったりつぶしたりしているうちに平らになってきます（写真28）。



〈スターボール★かぎ針編みの星型パズルボール〉の組み立て方

3つのセグメント（リング）が完成したら、スターボールを組み立ててみましょう。

1つ目のセグメントの半分を、2つ目のセグメントの中央に押し込みます。

右の写真では、黄色とオレンジのセグメント（手前）とピンクと黄緑のセグメント（一番奥）を使って組み立てています。（真ん中にある濃いピンクと水色のセグメントは最後に使います。）

セグメントを押し込んだあとは、2枚目の写真のように、黄色と黄緑のすべてのウェッジの先端が中心を向くように位置を整えてください。

2つのセグメントは垂直に交差します。

黄色と黄緑の4つのウェッジが作る大きなくぼみをご覧ください。このくぼんだところに、3つ目のセグメントが入ります。

組み合わせさせた2つのセグメントの上から、3つ目のセグメントをかぶせるようにはめ込みます。3つ目のセグメントの4つのウェッジを、大きなくぼみに、ひとつずつはめ込んでいきます。



アーミッシュパズルボール関連の無料のパターン

- ◆Crochet Amish Puzzle Ball かぎ針編みのアーミッシュパズルボール（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/crochet-amish-puzzle-ball/>
- ◆Flower Crochet Amish Puzzle Ball かぎ針編みのお花のパズルボール（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/crochet-flower-ball-pattern-amish-puzzle-ball/>
- ◆Star Ball かぎ針編みの星型パズルボール（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/star-ball-crochet-amish-puzzle-ball-pattern/>
- ◆Pumpkin Segment Ball かぼちゃのセグメントボール（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/crochet-pumpkin-segment-ball/>
- ◆Mini Amish Puzzle Ball かぎ針編みのミニパズルボール（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/mini-crochet-amish-puzzle-ball/>
- ◆Crochet Kiwi Puzzle かぎ針編みのキーウィのあみぐるみパズル（日本語版あり）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/crochet-kiwi-puzzle/>
- ◆Olive the Crochet Octopus Puzzle かぎ針編みのタコのあみぐるみパズル（英語）
<http://www.lookatwhatimade.net/crafts/yarn/crochet/free-crochet-patterns/olive-crochet-octopus-puzzle/>
- ◆Harlequin Puzzle Bally by Projectarian（英語）
<http://www.projectarian.com/2017/04/25/puzzle-ball-free-crochet-pattern/>

関連書籍（英語）

あみぐるみパズルの一部は書籍として出版されています。

- ◆Amigurumi Amish Puzzle Animals あみぐるみパズル（英語）
<http://www.lookatwhatimade.net/amamani/>



Happy Hooking! あみものを楽しんでください！

本資料の販売、再配布、編集は禁止です

個人利用の方は、お作りになったものを販売することは可能です。
販売するときは、デザイナーの名前を明記し（例 Pattern by Dedri Uys）、
ご自身で撮影した写真を使ってください（この資料内の写真は使わないでください）。
さらに詳しい情報は、デザイナーのサイトのTerms of Use（英語）にあります。
<http://www.lookatwhatimade.net/terms-use/>

お作りになったものをSNSに投稿するときは、ハッシュタグ
#lookatwhatimadedotnet をつけてもらえるとうれしいです。

改版履歴

2018/10/18 V1 公開

2019/7/23 V2

- 関連パターンに日本語版を追加
- 表題の下にデザイナー名を追加